

租協力車

小健全班(含導師)共 33 人畢業旅行至墾丁與鵝鑾鼻郊遊，全班(含導師)打算承租協力車。全班協議每輛只能兩人共騎或三人共騎。老闆為了獎勵物盡其用，共乘人數滿載時，贈送每人一支冰棒。小健全班為了每人獲得一支冰棒，決定共同思考承租滿載的方式。



問題 1 (2 分)：

全班 33 人共租了 16 輛協力車，請問在這 16 輛協力車中，由兩人共騎的有幾輛？請說明你的做法。

問題 2 (2 分)：

全班 33 人協議只能兩人共騎或三人共騎，若要每輛車皆滿載，請問可能有哪些承租的方式？請寫出三種情形。

問題 3 (1 分)：

老闆說：「兩人協力車出租一小時 80 元，三人協力車一小時 90 元」，如果小健全班租車一起出遊一個小時，最少應支付多少錢？